*1er desafío entregable*

**Componentes:**

1. Prototipo de la web
2. Estructura Inicial de la Web

*Prototipo de la web*

* **Formato:** Archivo PDF o de Imagen
* **Objetivo del desafío:** El estudiante deberá prototipar la web para tener una idea clara del resultado al que quiere llegar.

**Incluir:**

* **Wireframe/Prototipo:** crear una versión que muestre cómo se verá el sitio cuando esté productivo utilizando balsamiq o una herramienta semejante (Adobe XD, Figma, entre otras).
* **Estructura de la web prototipada:** crear una estructura donde se organizan los elementos que van a estar en su web. El nivel de detalle no es importante, sino más bien las posiciones que los elementos van a tener y su tamaño aproximado.

*Estructura inicial de la web*

* **Formato:** Archivos HTML
* **Objetivos del desafío:**
  + **Maquetar la web:** El estudiante deberá utilizar las etiquetas contenedoras, en especial las semánticas, para desde el código describir la estructura de la web.
  + **Estructuración del contenido:** El estudiante deberá llevar su contenido a la estructura HTML haciendo uso de las etiquetas que corresponden para el contenido a insertar.
  + **Uso de etiquetas acordes:** El estudiante deberá utilizar etiquetas para linkear los archivos HTML entre sí, además, deberá recurrir a las etiquetas necesarias para trabajar textos y archivos multimedia.

**Incluir**:

* **Etiquetas contenedoras:** utilizar las etiquetas semánticas de HTML5.
* **Etiquetas:** utilizar las etiquetas de texto correspondientes, etiquetas de lista, etiquetas multimedia necesarias.
* **Contenido:** agregar etiquetas que van a servir para denotar dónde va a haber contenido como imágenes, párrafos y titulares.
* **Páginas:** incluir las secciones de su sitio ya maquetadas con la estructura propia de cada página.

*RÚBRICAS DE EVALUACIÓN*

*1RA ENTREGA DESAFíO ENTREGABLE*

| **Desafío: Prototipo de la web** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterios** | **Bajo**  Falta más profundización. Es confuso. | **Correcto**  Acorde pero con errores puntuales. | **Óptimo**  Es claro y pertinente. |
| Estructura clara | * No condice con lo que podríaser una web.  -El diseño del prototipo es difuso o no hay una navegación clara. * No se notan las diferentes secciones o elementos. | * La estructura del sitio condice con lo que será el sitio real y las secciones que podría contener. | * El prototipo representa el modelo real y se intuye una navegación clara de la que espera un usuario que navega un sitio web. |
| Diseño Simple | * No se intuyen secciones marcadas y definidas, sino que todo parece ser un gran torrente de información. * Se detiene demasiado en los detalles, tratando de emular lo que va a ser la web, cuando debería ser más representativo. | * Las secciones se identifican claramente y son diferenciables, pero tienen muy poco o nulo contenido. * El diseño del prototipo utiliza un formato del que luego se puede partir a un sitio web funcional. | * Las secciones son identificables y tienen una cantidad de contenido apropiada para esta etapa del diseño. * El diseño es simple y da espacio a que el diseño futuro pueda crecer a partir de él. |

| **Desafío: Estructura inicial de la web** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterios** | **Bajo**  Falta más profundización. Es confuso. | **Correcto**  Acorde pero con errores puntuales. | **Óptimo**  Es claro y pertinente. |
| Código prolijo | * Hace poco uso de tabulaciones, de manera errática, sin diferenciar entre “padres” e “hijos”. * Los elementos comienzan en una columna (ya sea por la tabulación o por falta de nueva línea) y terminan en otra. * Uso de nuevas líneas erráticas. | * El uso de tabulaciones y/o nuevas líneas marca de forma correcta la jerarquía de padre/hijo pero hay inconsistencias; ya sea que es es errático, usa diferentes niveles de tabulaciones, usa diferentes tamaños de tabulaciones, o los elementos no cierran en el mismo nivel en el que empiezan. | * El uso de tabulaciones es óptimo para declarar las jerarquías padre/hijo. * Los elementos padre comienzan y terminan en la misma columna. * No hay inconsistencias en el uso de nuevas líneas o HTML. |
| Comentarios  <!-- --> | * Errores de tipeo a la hora de escribir correctamente el tag de comentario, o los nestea. * Se usan (en demasía) para ocultar código que el estudiante no quiere que el explorador muestre. | * Se usan demasiados comentarios (seguramente por la falta de tags semánticos). | * El uso de comentarios es correcto: se usan de forma pragmática para saber dónde comienzan y/o terminan secciones. |
| Etiquetas HTML | * Tags mal escritos o deprecados en HTML5 (center, font, blink, etc). * Atributos mal escritos o deprecados (align, border, etc). * Repetición de atributos en un mismo tag. * Mal nesting. * Uso nulo de tags semánticos. * Tags hijo o padre que no están permitidos (li dentro de p, p dentro de ul). * Repite IDs. | * Nesting acorde en general. * Errores mínimos a la hora de escribir tags. * Tags semánticos usados pero con problemas para comprender cuál sirve para cada caso. | * Buen nesting, entiende claramente el uso del mismo para darle jerarquía y estructura a los elementos. * Los tags y atributos están bien escritos. * Aparecen etiquetas semánticas como: header, nav, section, main, article y/o footer. |
| Funcionalidad | * La web tiene enlaces rotos. * Las fotos no se cargan por errores en la ruta. * No hay enlaces para navegar por las diferentes páginas. * El usuario queda atrapado al no tener cómo volver a la home por falta de enlaces. * Se usan rutas absolutas para archivos de la web, incluso haciendo uso del protocolo file:// | * La web tiene enlaces que representan secciones aún no desarrolladas, por lo que estos no llevan al lugar correspondiente. * Las fotos están bien cargadas pero son de relleno (no tienen un propósito o funcionan como “placeholder”). * Hay enlaces que llevan a diferentes páginas y permiten retornar a la home. * Se usan rutas relativas para los archivos de la web. | * Los enlaces a las secciones funcionan. * Las páginas están correctamente interconectadas y el usuario puede navegar entre ellas. * Las imágenes están bien cargadas y el contenido es pertinente a la web (no simulado o placeholder). * El enlace a la home es el logo. * Las rutas relativas son correctas. |